VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

An:				PCT							
siehe Formular PCT/ISA/220				SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE (Regel 43bis.1 PCT)							
Δkt	enzeichen des Anme	Iders order Armalts	·	(Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)							
	he Formular PC1			WEITERES VORGEHEN siehe Punkt 2 unten							
	mationales Aktenzeid TÆP2004/00826		 Anmelde	datum (TagMonat/Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 25.07.2003						
		slfikation (IPK) oder nationale Klas 6, B01J8/00, C12N11/04	sifikation u	und IPK	<u> </u>						
	VARIAN NORDI	CAS			•						
1.	Dieser Besche	id enthält Angaben zu folge	nden Pu	nkten:							
	☑ Feld Nr. I	Grundlage des Bescheids			•						
	☐ Feld Nr. II	. II Priorität									
	Feld Nr. III	Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuhelt, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit									
	☐ Feld Nr. IV	MangeInde Einheitlichkeit der Erfindung									
	☑ Feld Nr. V	Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuhelt, der erfinderischen Tätigkeit									
		und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung									
	☐ Feld Nr. VI										
	☐ Feld Nr. VII	Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung									
	☐ Feld Nr. VIII	Bestimmte Bemerkungen zur	internation	onalen Anmeldung	•						
2.	WEITERES VOI	RGEHEN									
	mit der internation eine andere Beh mitgeteilt hat, da	nalen vorläufigen Prüfung bea örde als diese als IPEA wählt u ß schriftliche Bescheide dieser	uftragten und die ge Internati	Behörde ("IPEA"); dies ewählte IPEA dem Inte onalen Recherchenbel							
	aufgefordert, bei wurde oder vor /	scheid wie oben vorgesehen al der IPEA vor Ablauf von 3 Mor Ablauf von 22 Monaten ab dem ungnahme und, wo dies angebr	naten ab Prioritäts	dem Tag, an dem das sdatum, je nachdem, w	Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt reiche Frist später abläuft, eine						
	Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.										
3.		iten siehe die Anmerkungen zu		att PCT/ISA/220.							
		der mit der internationalen		Bevollmächtigter Bedie	ensteter _						
190	herchenbehörde Europälsch D-10958 B	nes Patentamt - Gitschiner Str. 103		Cubas Alcaraz, J	, man and a						



Tel. +49 30 25901-324

Tel. +49 30 25901 - 0

Fax: +49 30 25901 - 840

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/008260

IAP20 RCC'G FGT/770 18 JAN 2006

_	Feld N	ir. I Grundlage des Bescheids						_				
1.	 Hinsichtlich der Sprache ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprace erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. 											
	6	Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).										
2.	Hinsichtlich der Nucleotid- und/oder AmInosäuresequenz, die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:											
	a. Art o	des Materials		•		• • •	· . ·	• !				
		Sequenzprotokoll				• •						
		Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll					:: ·	; .				
	b. Forr	m des Materials			.•	•		· .				
		in schriftlicher Form	-									
		in computerlesbarer Form			•			<i>.</i>				
	c. Zeit	punkt der Einreichung			· .		•					
		in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten					: =					
		zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerle	esbarer For	m eingere	eicht			:				
		bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche	eingereich	t				.•				
	eir od bz	urden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotol ngereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, d der zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung w. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.	kolls und/oc laß die Info	der einer o	i den na	chaer	eichter	1				
⋆.	LusalZ	none benterkungen.			•							

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43*bis*.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit

Ja: Ansprüche 3,4,6-10,15-19

Nein: Ansprüche 1,2,5,11-14

Erfinderische Tätigkeit

Ja: Ansprüche

Nein: Ansprüche 1-19

Gewerbliche Anwendbarkeit

Ja: Ansprüche: 1-19

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

PCT/EP2004/008260

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuhelt, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: GB-A-685371 D2: US-A-3690842 D3: DE-A-10024154

2. Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1 offenbart (Seite 1, Zeile 12-16; Seite 2, Zeile 48-Seite 3, Zeile 129; Abbildungen 1 und 2) einen als Sammeltrichter gebildeten Reaktorboden (Referenz 1) mit einer Öffnung (Referenz 19) und einem bewegwaren Verschlußteil (Referenz 17), wobei der Auslaßkanal (Referenz 17) bei der Absenkung des Verschlußteils offen ist.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist auch aus D2 (Spalte 3, Zeile 60-Spalte 4, Zeile 66; Abbildung 1) bekannt.

3. Die abhängigen Ansprüche 2-19 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen. Siehe die Dokumente D1-D3 und die entsprechenden im Recherchenbericht angegebenen Textstellen. Es ist insbesondere zu bemerken, daß die Benutzung im Verfahren von D3 einer Auslaßanlage, wie sie in D1 oder D2 beschrieben ist, für den Fachmann naheliegend wäre.